

# Microsoft Azure - Principes fondamentaux des données (DP-900)

Référence : **MSDP900**

Durée : **1 jour**

Certification : **DP-900**

## CONNAISSANCES PREALABLES

- 1-Expérience de l'utilisation d'un navigateur web, tel que Microsoft Edge.
- 2-Être familier avec les concepts de base liés aux données, comme le travail avec des tableaux de données dans un tableur et la visualisation de données à l'aide de graphiques.
- 3-Avoir des connaissances de base en langue anglaise car le support de cours et l'examen sont en langue anglaise.

## PROFIL DES STAGIAIRES

- Personnes qui souhaitent apprendre les principes fondamentaux des concepts de bases de données dans un environnement cloud.

## OBJECTIFS

- Décrire les concepts de données de base dans Azure.
- Expliquer les concepts de données non relationnelles dans Azure.
- Expliquer les concepts de données relationnelles dans Azure.
- Identifier les éléments d'une banque de données dans Azure.

## CERTIFICATION PREPAREE

- Certification Microsoft Certified Azure Data Fundamentals

## METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

## FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Azure

## METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

## CONTENU DU COURS

### Explorer les concepts de base des bases de données

- Explorer les concepts de données de base
- Explorer les rôles et les responsabilités dans le monde des données
- Décrire les concepts des données relationnelles
- Explorer les concepts des données non relationnelles
- Explorer les concepts de l'analytique des données

### Explorer les données relationnelles dans Microsoft Azure

- Explorer les offres de données relationnelles dans Azure
- Explorer la mise en service et le déploiement de services de base de données relationnelle dans Azure
- Interroger les données relationnelles dans Azure

### Explorer les données non relationnelles dans Microsoft Azure

- Explorer les services de données non relationnelles dans Azure
- Explorer la mise en service et le déploiement de services de données non relationnelles sur Azure
- Gérer les magasins de données non relationnelles dans Azure

### **Explorer l'analyse d'entrepôts de données modernes dans Microsoft Azure**

- Examiner les composants d'un entrepôt de données moderne

- Explorer l'analyse de données à grande échelle
- Prise en main de la création avec Power BI

### **Certification Microsoft Certified Azure Data Fundamentals**

- Cette formation prépare au passage de la certification Microsoft Certified Azure Data Fundamentals

Notre **référent handicap** se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à [referent.handicap@edugroupe.com](mailto:referent.handicap@edugroupe.com) pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.